

# ¿Sabía usted?...

El flujo del agua pluvial es una de las principales causas de contaminación de las aguas en los Estados Unidos.

El agua que resulta de las tormentas levanta mugre, basura, aceites, grasa, químicos y otros contaminantes mientras fluye sobre las calles y césped.

En el área metropolitana de Phoenix, el agua pluvial NO se dirige a una planta de tratamientos antes de llegar a las fuentes de aguas recreativas o para tomar. Se dirigen de los canales descubiertos, las calles, las banquetas, y otros medios, directamente a las cuencas de retención e infiltración, los parques municipales, arroyos, canales y lagos comunitarios.



## Contaminantes comunes del Agua Pluvial

- Desechos de mascotas
- Sedimento (polvo, tierra)
- Pesticidas y herbicidas
- Fertilizantes
- Aceite de motor, gasolina, grasa
- Hojas y partículas del patio
- Basura



**Maricopa County  
Environmental Services Department**

Stormwater Quality Program  
1001 N Central, Ste 300  
Phoenix, AZ 85004-1940

Tel.: 602-372-1569  
Fax: 602-372-0631

[www.maricopa.gov/stormwater](http://www.maricopa.gov/stormwater)



**Maricopa County  
Environmental Services  
Department**

# Ayude a No contaminar el agua pluvial



Programa de Calidad de  
Agua Pluvial

# Fuentes de Contaminación del Agua Pluvial

## Mascotas

- Los desechos de mascotas pueden contener bacterias que causan enfermedad
- Al descomponerse los desechos de mascotas, se usa oxígeno disuelto, lo que afecta a los peces



## Jardinería

- Los fertilizantes, pesticidas y herbicidas que entran a nuestras aguas pueden ser dañinos para la vida silvestre
- Los desechos del patio pueden tapan los desagües de agua provenientes de tormentas, causando que se inunden nuestras calles



- Las hojas y la yerba o zacate se pueden descomponer y suprimir el oxígeno que necesitan los peces
- El exceso de sedimento en el agua puede dificultar que los peces respiren
- El regar con demasiada agua incrementa los residuos líquidos

## Cuidado del Vehículo

- Los vehículos con goteras o escapes dejan manchas de lubricantes, grasa y otros líquidos en el pavimento. El agua de la lluvia o la irrigación



arrastra estos contaminantes a los drenajes

- Al lavar su auto, los detergentes y solventes pueden llevar residuos a los drenajes de agua de tormenta

## Mantenimiento del Hogar o Reparaciones

- Las pinturas, solventes, pegamentos y otros productos caseros pueden contener materiales tóxicos
- El sedimento excesivo de excavaciones puede tapan los drenajes del agua pluvial o perjudicar la vida silvestre



## ¿Cómo puede usted reducir la contaminación de Agua Pluvial?

### Mascotas

- Lleve bolsas desechables cuando saque sus mascotas a pasear
- Recoja los desechos de su mascota y deposite en la basura o use un inodoro o taza de baño

### Jardinería

- Use pesticidas y fertilizantes naturales
- No riegue su césped en exceso
- Use plantas nativas u otras de rápido crecimiento para evitar erosión
- Barra los desechos luego de haber realizado tareas de jardinería y deshágase de estos apropiadamente
- No use una manguera ni eche agua para arrastrar los desechos de jardinería a la calle o drenajes de agua pluvial

## Cuidado del Vehículo

- Nunca eche en el sistema de drenaje aceite de motor o lubricante reciclado ni cualquier otro líquido para uso automotriz
- Evite derramar sustancias utilizando una bandeja o cacerola para goteras
- Use un material absorbente, como arena o piedra higiénica de limpiar derrames, para barrer y deshacerse apropiadamente de la basura
- Evite lavar con una manguera su cochera o estacionamiento, mejor barra el área



## Mantenimiento del Hogar o Reparaciones

- Lave las brochas de pintura soluble en agua en un lavadero y no afuera con una manguera
- Deshágase de forma adecuada de la pintura, solventes, y de cualquier otros productos tóxicos
- Mantenga fuera de las calles y los desagües los desechos de construcción
- Cubra el material excavado para prevenir erosiones
- Nunca dirija a las calles o los drenajes el polvo ni los residuos tras lavar concreto

